NAC3FPX-TRUE1

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP - AIRTIGHT

NAC3FPX-TRUE1

Il powerCON TRUE1 airtight è un connettore di alimentazione di rete con sistema di bloccaggio, progettato per applicazioni difficili e ambienti particolarmente impegnativi. Questo prodotto innovativo fa parte della gamma powerCON TRUE1 e appartiene alla linea premium powerCON TRUE1. Grazie alle sue numerose caratteristiche e alla particolare attenzione rivolta alla protezione e alle prestazioni, il powerCON TRUE1 airtight rappresenta la scelta ideale per i professionisti che richiedono la massima affidabilità. Sostituisce i tradizionali connettori di alimentazione per apparecchiature ogni volta che è necessaria una soluzione estremamente robusta, dotata di un sistema di bloccaggio in grado di garantire un collegamento elettrico sicuro.

Con il powerCON TRUE1 airtight è possibile contare su una connessione affidabile e sicura anche nelle condizioni operative più estreme.

La serie powerCON TRUE1 è costituita da connettori con capacità di interruzione del carico (CBC – Connector with Breaking Capacity), che possono quindi essere collegati o scollegati anche in presenza di tensione o con il carico inserito (sotto carico).

61730d80-7293-4ab4-835d-8c1be9690224.png

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

NAC3FPX-TRUE1

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP - AIRTIGHT

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tenuta ermetica all'aria, ideale per i test di produzione, per garantire una reale protezione per applicazioni outdoor (True Outdoor Protection)dei dispositivi.
- Robusto connettore di alimentazione stagno, progettato per applicazioni in ambienti difficili e condizioni operative particolarmente impegnative
- Realizzato con materiali ad alta resistenza agli urti e ai raggi UV
- Estremamente robusto e affidabile
- Certificato ENEC e VDE in conformità alle norme IEC 60320-1 ed EN IEC 60320-1
- Certificato UL e CSA in conformità alle norme UL 60320-1 e CSA 22.2 No. 60320-1
- Certificato UL in conformità alla norma UL 498
- Grado di protezione IP65, IP66 e IP67 (con connettore accoppiato oppure con tappo di chiusura installato)
- Vero connettore di alimentazione di rete con capacità di interruzione del carico (CBC – Connector with Breaking Capacity)
- Sistema di bloccaggio a rotazione (twist lock) semplice, rapido e affidabile

SPECIFICHE

Famiglia di prodotto	powerCON® TRUE1
Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	4 kVcc / 2,8 kVca
Resistenza di isolamento	> 1 G? (dopo prova di umidità e calore secondo IEC 68-2-30)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (terra di protezione)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

NAC3FPX-TRUE1

CONNETTORE POWERCON DI USCITA, MASCHIO TRUE1 TOP - AIRTIGHT

Portata nominale (Europa)	16 A / 250 V CA secondo EN IEC 60320-1
Portata nominale (America)	20 A / 250 V CA secondo UL 60320-1; 20 A / 250 V CA secondo CSA C22.2 No. 60320-1; 20 A / 250 V CA secondo UL 498
Durata meccanica	oltre 5.000 cicli di inserimento/disinserimento
Sezione del conduttore	2,5 mm²
Calibro del conduttore	12 AWG
Placcatura dei contatti	Argento (Ag), spessore 2 µm
Elemento di bloccaggio	Acciaio inox
Contatti	Lega di rame
Corpo	Poliammide (PA 66)
Classe di infiammabilità	UL 94 V-0
Grado di protezione	IP65 / IP66 / IP67
Resistenza ai raggi UV	materiale classificato F1, resistente all'esposizione ai raggi ultravioletti
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C secondo IEC 61984; da -5 °C a +40 °C secondo IEC 60320-1

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it